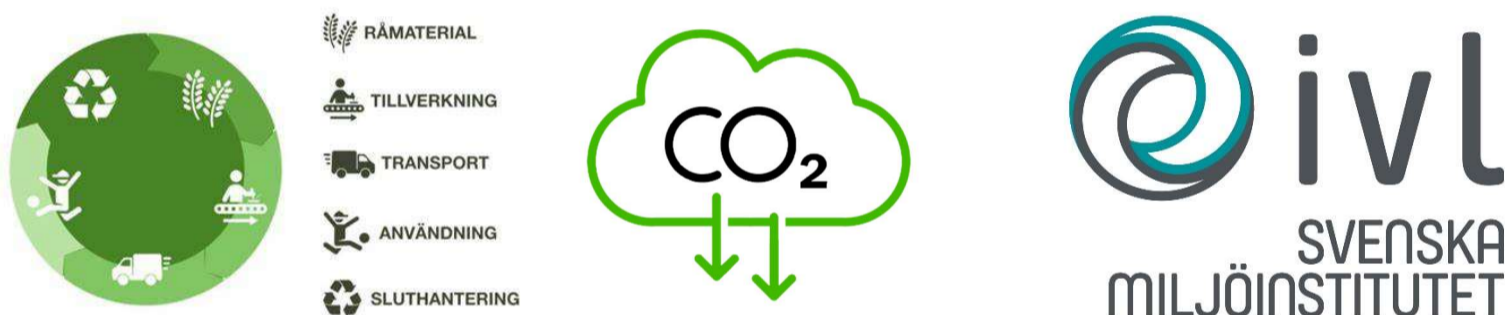


**Bolagsvision** "Att skapa hållbara husstommar av god kvalitet till förmånligt pris, där den enskildes husdröm står i fokus, samt att utföra träförädling i hög grad för både husproduktion och direktförsäljning till småkund".

### Miljöarbete och verksamhetsutveckling

- Vi samarbetar med IVL (Svenska miljöinstitutet) och använder Byggsektorns miljöberäkningsverktyg för klimatberäkning av byggnader inför nya lagkrav om framtagande av LCA (Livscykelanalys).
- Vi har ett ständigt pågående miljöarbete vid val av material, arbetsmetod och leveransplanering.
- För minskat klimatavtryck vill vi bland annat minska andelen spillmaterial i vår träförädling. vilket bör ge både miljövinster och ökad lönsamhet.

Industriutvecklingen i regionen kommer troligtvis leda till behov av utökad produktion för att kunna tillgodose byggbranschens växande behov.



### Bakgrund

I dagsläget träförädlar vi ca 500 m<sup>3</sup> (499,984 m<sup>3</sup> beräknat på inköp gjorda det närmaste året) med en spillnivå på ca 10-12%. Vilket innebär en spillmängd på ca 50-65 m<sup>3</sup> virke årligen. En del av spillmaterialet används vid vedeldad uppvärmning av våra lokaler vilket bidrar till sänkta driftskostnader.

Med pågående investering beräknas vår spillnivå förändras enligt följande:

- Paneler och råspont motsvarar ca 37,8% av totala inköp och förväntas få en minskad spillmängd på 10-15%. Detta skulle därför medföra en reducerad spillmängd på mellan 18,92 till 28,38 m<sup>3</sup> årligen.
- Regelvirke berörs ej av ändspont och kommer därför att ha en oförändrad spillmån på cirka 10%. Denna spillmängd kommer även fortsättningsvis att användas till uppvärmning av verksamhetsanläggningen.
- Övriga trävaror utvändigt (exempelvis luftläkt, spikläkt) beräknas få en reducerad spillmängd på 10 %, vilket motsvarar ca 29,03 % av totala inköp. Omvandlat i kubikmeter innebär det ca 14,51 m<sup>3</sup> i minskat spill årligen.

Total minskning av spillmängd beräknas ligga mellan ca 33 till 43 m<sup>3</sup> virke per år, motsvarande ca 57 750 – 75 250 kr exkl. moms.

## Pågående investering 2023-2024

- Utökat varulager från nuvarande 155 kvm till ca 242 kvm (BYA). Nuvarande varulager rives och ersätts av en kombinationsbyggnad med 66 kvm slutet varulager och resterande yta i form av öppna virkes- och isoleringsförråd.
- Tillbyggnad hyvleri ca 50 kvm (BYA) vid befintlig träförädlingsbyggnad med hyvleri- och klyvverksamhet. Installation av läggare med tilt, virkesbanor, rullbanor, lyft, ändspont m.m. Inklusiv modifiering av befintlig spånsug/ventilation.
- Uppvärmningssystemet av husfabriken ersätts av en jordvärmepump till följd av investeringens förväntade effekt på minskad mängd spill av trävaror som i dagsläget används till uppvärmning av anläggningen i nuvarande vedpanna.



## Övriga förväntade vinster/effekter

- Minskad arbetskostnad inom träförädling (1-1,5 person ska kunna sköta hyvleri/klyv istället för nuvarande 2-3 personer). Detta medför lägre produktionskostnad på träförädlade varor vilket ökar lönsamheten, samt frigör personal som istället kan arbeta med produktion av husstommar.
- Förbättrad arbetsmiljö med minskat slitage på arbetstagaren. Automatisering medför en lägre fysisk ansträngning och ökar möjligheten för personer med nedsatt fysisk kapacitet, samt mindre funktionsnedsättningar att arbeta inom träförädling.
- Ökad produktion (automatisering) och effektivitet (klyv och hyvling i samma produktionslina för lägre ställkostnader).

## Tidsplan

- Byggnation av varu- och virkeslager hösten 2023
- Tillbyggnation hyvleri med förbättrad hyvel- och kaplina under hösten 2023, samt vintern 2023/2024



## Slutsats

Sammantaget förväntar vi oss att investeringen kommer att medföra vinster inom klimat, arbetsmiljö och ekonomi, samt bidra till ökad produktionskapacitet. Det är även troligt att investeringen kan leda till behov av nyanställning då en ökad mängd träförädlade trävaror sannolikt leder till dels ökad direktförsäljning till småkund och dels ökad produktion inom stomtillverkning.



**Medfinansieras av  
Europeiska unionen**